

Școală: Școala Gimnazială „Liviu Rebreanu”  
Loc.Tg.Mures  
Profesor, Maria Borsan





## Proiect educațional novativ

Nume proiect	Cum ne influențează schimbările din mediul înconjurător?
Obiective	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dezvoltarea curiozității intelectuale și motivarea elevilor pentru studierea proceselor naturale care au loc în mediul înconjurător;</li><li>• Dezvoltarea competențelor de comunicare prin studierea textelor literare, nonliterare și științifice;</li><li>• Studierea fenomenelor fizice și naturale din natură cauzate de mișcarea de rotație și revoluție a planetei precum și efectele acestora ;</li><li>• Realizarea de produse prin care elevii demonstrează înțelegerea și cunoașterea prin activități individuale și în echipă;</li><li>• Utilizarea tehnologiei moderne cu scopul facilitării proceselor de documentare, informare, învățare, valorizarea potențialului elevilor, evaluare și autoevaluare;</li></ul>
Perioada	Septembrie-noiembrie 2012
Locul de desfășurare	Sala de clasa
Activitățile proiectului	<p>Proiectarea unității de învățare de învățare „A ruginit frunza din vii”-<b>Limba română</b>, Medii de viață-<b>Științe</b>, Caracterizarea orizontului local Planeta noastră, Terra-<b>Geografie</b> , Forme elaborate în compoziția plastică-<b>Educație plastică</b> , Activități cu materiale naturale și/sau prelucrate-<b>Educație Tehnologică</b> cls.a IV-a; <i>Implicarea elevilor într-o serie de activități interdisciplinare/ transdisciplinare și extracurriculare cu scopul de a-i motiva pentru realizarea proiectului (activități pe ateliere):</i> <b>1. Limba română</b> Identificarea unor texte/ poezii despre anotimpul toamna on-line sau în manualul de Limba română Transcrierea fragmentelor despre anotimpul toamna folosind aplicația Word sau on-line pe <a href="https://docs.google.com">https://docs.google.com</a> Transcrierea unor expresii frumoase despre anotimpul toamna</p>

	<p>Alcătuirea unor texte scurte cu expresiile gasite</p> <p>Identificarea mijloace artistice cu ajutorul carora autorul realizeaza descrierea naturii sau nararea unor fapte sau intamplari;</p> <p>Realizarea unor compuneri despre toamna insotite de imagini/desene;</p> <p>Compunerea de poezii despre anotimpul toamna insotite de imagini/desene;</p> <p>Realizarea unor scurte prezentări în Power Point /Prezi.com sau on-line pe <a href="https://docs.google.com">https://docs.google.com</a> cu poeziile/ textele compuse</p> <p>Căutarea unor ghicitori on-line despre anotimpul toamna și notarea acestora</p> <p>Întocmirea unei liste cu texte despre anotimpul toamna ;</p> <p><a href="http://msclasamea.wikispaces.com/LIMBA+ROMANA+si+NATURA">http://msclasamea.wikispaces.com/LIMBA+ROMANA+si+NATURA</a></p> <p><b>2. Cunoașterea mediului</b></p> <p>Realizarea unui experiment prin care elevii urmaresc timp de o luna de zile cresterea si dezvoltarea unei plante.Coleționare de semințe de la diferite plante</p> <p>Transcrierea unor poezii/ ghicitori despre fructe, legume, cereale într-un document word, PPT sau on-line pe <a href="https://docs.google.com">https://docs.google.com</a>, <a href="https://docs.google.com/prezi.com">prezi.com</a>,</p> <p>Întocmirea unei rubrici pe site-ul clasei „Știați că...” despre plantele. (colectarea informațiilor de pe internet) <a href="http://ro.wikipedia.org/wiki">http://ro.wikipedia.org/wiki</a> ;</p> <p>Realizarea unor lanturi trofice <a href="http://ro.wikipedia.org/wiki/Lan%C8%9B_trofic">http://ro.wikipedia.org/wiki/Lan%C8%9B trofic</a> intalnite in diferite medii de viata: gradina, padure si balta;</p> <p><a href="http://www.bioterapi.ro/aprofundat/index">http://www.bioterapi.ro/aprofundat/index</a> <a href="http://www.bioterapi.ro/aprofundat/index">aprofundat index</a> <a href="http://www.bioterapi.ro/aprofundat/index">enciclopedic ecol</a> <a href="http://www.bioterapi.ro/aprofundat/index">ogicLant trofic MEDIA 1.html</a> <a href="http://msclasamea.wikispaces.com">http://msclasamea.wikispaces.com</a></p> <p>Întocmirea calendarului naturii accesând site-uri cu informații despre vreme</p> <p><b>3.Geografie</b></p> <p>Realizarea unui studiu privind efectele miscarii de Rotatie si de Revolutie a Pamantului, precum si influentele lunii asupra duratei de 24 de ore a zilei precum si a climei pe Terra;</p> <p><b>4. Educație plastică</b></p> <p>Realizarea unor compoziții plastice având ca temă principală anotimpul toamna: Culorile toamnei; Peisaj de toamnă etc Realizarea unor desene în aplicația Paint;</p> <p>Realizarea unei broșuri cu titlul „Povestea toamnei”</p> <p>Realizarea unei expoziții virtuale cu lucrările realizate în <a href="http://www.prezi.com">www.prezi.com</a></p> <p><b>5. Abilități practice</b></p> <p>Realizarea unor compoziții despre toamna folosind tehnica servetelului, Tangram si Origami si si realizarea unui tablou avand ca tema principala „Toamna” folosind tehnica Tangram;</p> <p>Subiecte orientative: Fructe de toamnă, Covor de flori; Peisaj de toamnă; Păsări; Portret etc.</p> <p>Realizarea unui pliant cu poze din timpul activităților</p> <p>Realizarea unei prezentări cu produsele realizate folosind <a href="https://docs.google.com">https://docs.google.com</a>; <a href="http://www.prezi.com">www.prezi.com</a>; <a href="http://www.slideshare.net">www.slideshare.net</a></p> <p>Realizarea unui CD cu produsele realizate și cu poze din timpul activităților</p> <p><b>Crearea unor activități de evaluare: testare on-line, e-portofolii, realizarea unor publicații de informare;</b></p> <p><b>Realizarea de proiecte și aplicații de către elevi;</b></p>
--	---

**Borsan Maria Proiectare didactica- Proiect educational novativ-clasa a IV-a**

<b>Beneficiarii proiectului</b>		<b>Elevi</b>		
	<b>Număr</b>	24		
	<b>Vârstă</b>	9-10		
<b>Participanții la proiect</b>		<b>Elevi</b>	<b>Cadre didactice</b>	<b>Voluntari</b>
	<b>Număr</b>	24	1	
	<b>Vârstă</b>	9-10		
	<b>Alți participanți</b>			Parinti Studenti
<b>Resurse OER</b>	<p> <a href="http://ro.scribd.com/doc/494964/Ionel-Teodoreanu-La-Medeleni-vol-1">http://ro.scribd.com/doc/494964/Ionel-Teodoreanu-La-Medeleni-vol-1</a>  <a href="http://www.autorii.com/scriitori/ionel-teodoreanu/la-medeleni-text.php">http://www.autorii.com/scriitori/ionel-teodoreanu/la-medeleni-text.php</a> </p>  <p> <a href="http://www.ortografia.ro/">http://www.ortografia.ro/</a>  <a href="http://www.romanianvoice.com/poezii/poezii/raptoamna.php">http://www.romanianvoice.com/poezii/poezii/raptoamna.php</a> </p>  <p> <a href="http://www.versuri-si-creatii.ro/poezii/t/george-toparceanu-8zudtzp">http://www.versuri-si-creatii.ro/poezii/t/george-toparceanu-8zudtzp</a>  <a href="http://www.youtube.com/watch?v= Dj8wfxjzw&amp;feature=em-share_video_user">http://www.youtube.com/watch?v= Dj8wfxjzw&amp;feature=em-share_video_user</a> </p>			

Borsan Maria Proiectare didactica- Proiect educational novativ-clasa a IV-a



<http://e-povesti.ro/>



<https://sites.google.com/site/mslrbravo2011/5-proiecte/anotimpurile>



[https://docs.google.com/presentation/d/1fdICTMKHispbj\\_VyxwijckHKd4sV4sIOxoiURcic8ss/edit#slide=id.g39d28129\\_2\\_42](https://docs.google.com/presentation/d/1fdICTMKHispbj_VyxwijckHKd4sV4sIOxoiURcic8ss/edit#slide=id.g39d28129_2_42)





YouTube [http://www.scientia.ro/blogul-scientiario/4164-istoria-universului-in-aproape-18-minute.html?utm\\_source=feedburner&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=Feed%3A+Scient](http://www.scientia.ro/blogul-scientiario/4164-istoria-universului-in-aproape-18-minute.html?utm_source=feedburner&utm_medium=email&utm_campaign=Feed%3A+Scient)  
<http://www.youtube.com/watch?v=OxdjftPKsng>

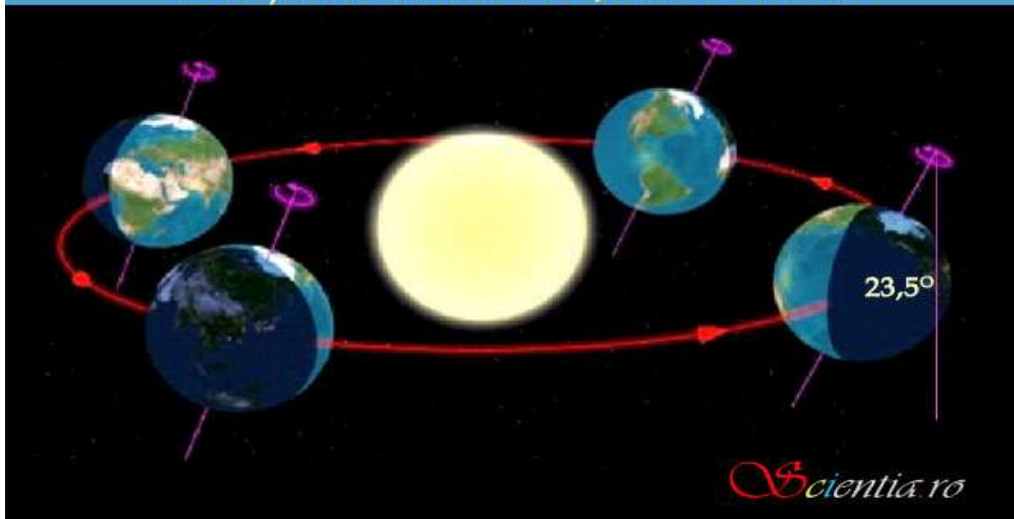


YouTube <http://www.youtube.com/watch?v=AytlvXegAGQ>

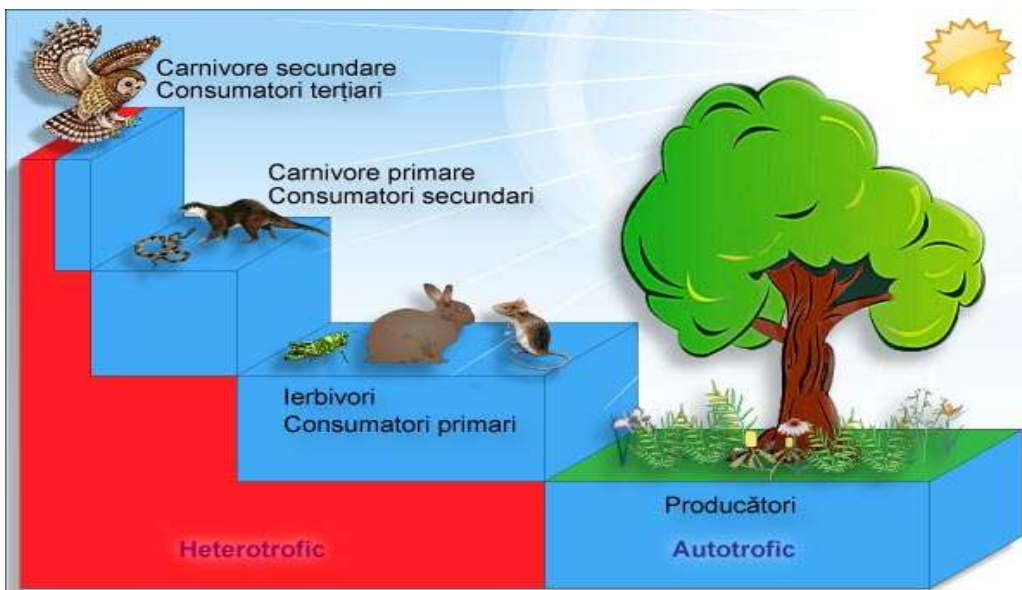


<http://www.scientia.ro/univers/40-terra/199-de-ce-avem-anotimpuri.html>

## ROTAȚIA PĂMÂNTULUI ÎN JURUL SOARELUI



[http://www.bioterapi.ro/aprofundat/index\\_aprofundat\\_index\\_enciclopedic\\_ecologicLant\\_trofic\\_MEDIA\\_1.html](http://www.bioterapi.ro/aprofundat/index_aprofundat_index_enciclopedic_ecologicLant_trofic_MEDIA_1.html)



<http://www.vilavank.ro/harta.htm>

**Borsan Maria Proiectare didactica- Proiect educational novativ-clasa a IV-a**



**APLICAȚII WEB UTILIZATE**

<http://sites.google.com>

<http://www.prezi.com>

<http://www.kubbu.com>

<http://www.propofs.com/quiz-school>

Windows Live Movie Maker

**Parteneri**

Muzeul de Stiinte ale Naturii Tg.Mures, Scoala Gimnaziala „I.L.Caragiale „ Tulcea;  
Parinti



Evaluare

<http://prezi.com/xomor5gl16xs/edit/#4>



<http://prezi.com/fksrqkpoc-3h/octombrie/>



<http://msclasamea.wikispaces.com/TRASEUL+MUNTILOR+APUSENI-REFLECTII+EXCURSIE>



Borsan Maria Proiectare didactica- Proiect educational novativ-clasa a IV-a

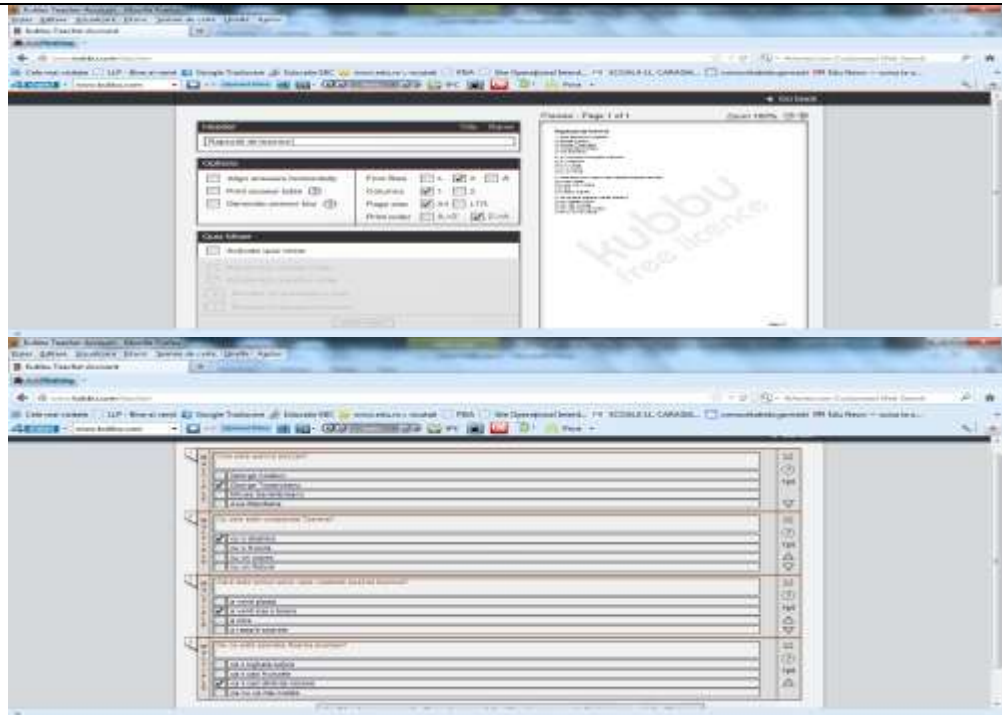


<http://msclasamea.wikispaces.com/STIATI+CA...>



Evaluare online - Kubbu <http://www.kubbu.com/teacher>

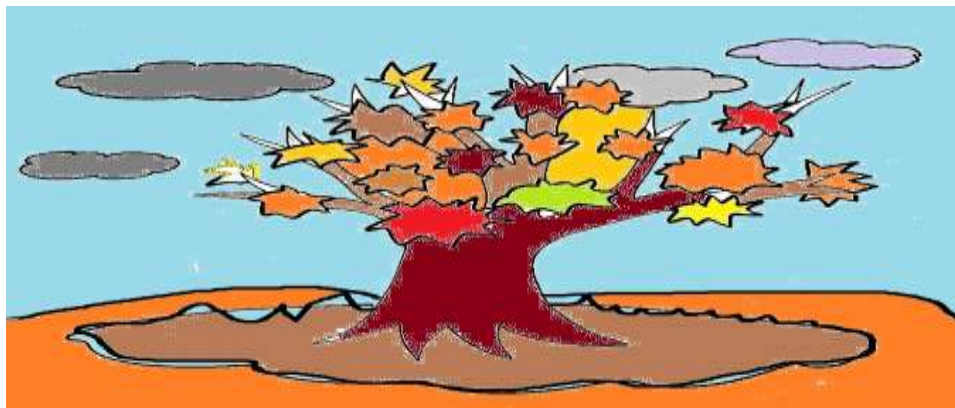
Borsan Maria Proiectare didactica- Proiect educational novativ-clasa a IV-a



<http://msclasamea.wikispaces.com/LIMBA+ROMANA+si+NATURA>



<http://msclasamea.wikispaces.com/Paint>



**Borsan Maria Proiectare didactica- Proiect educational novativ-clasa a IV-a**

<http://msclasamea.wikispaces.com/STIINTE-EXPERIMENTE>



Întocmit,  
Prof. Borsan Maria

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, flowing script that starts with a large 'B' and ends with a long, sweeping tail.